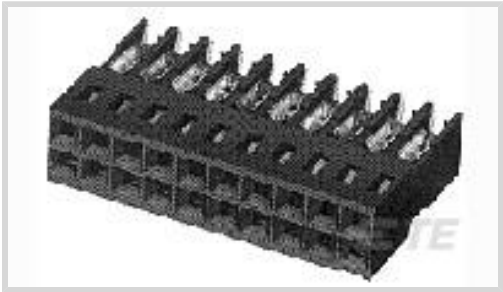




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 24

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	24
行数	2

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 V
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅



端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.27 mm[.05 in]
-----------	-----------------

连接器高度	6.1 mm[.24 in]
-------	----------------

线径	26 – 22 AWG
----	-------------

连接器长度	30.48 mm[1.2 in]
-------	------------------

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

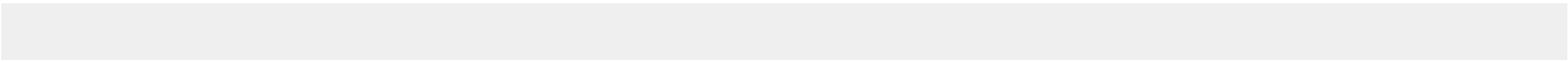
包装特性

封装方法	Tray
------	------

封装数量	100
------	-----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>





欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

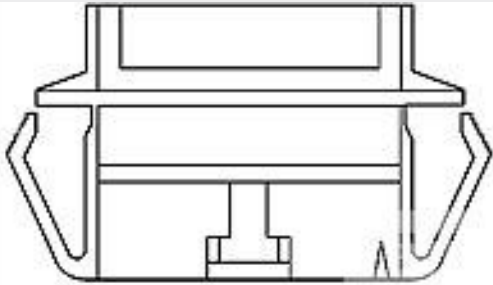
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME

客户还购买了



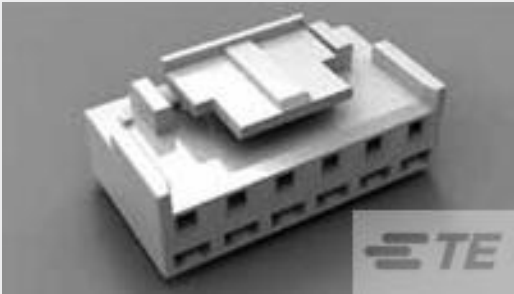
TE 产品编号1-103682-5
16 MTE PANEL MOUNT SR



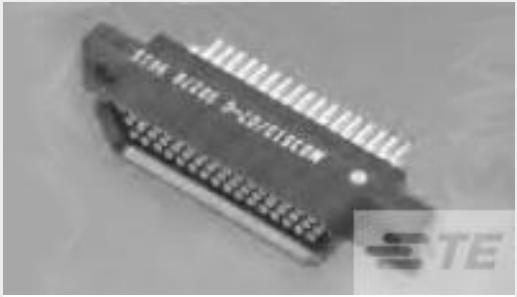
TE 产品编号2-322336-2
DIAMOND GRIP 16-14 HT R 6,TAPE



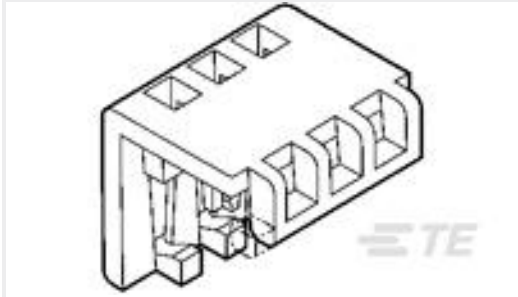
TE 产品编号1-640406-0
05P UMNL VALVE CONN HSG



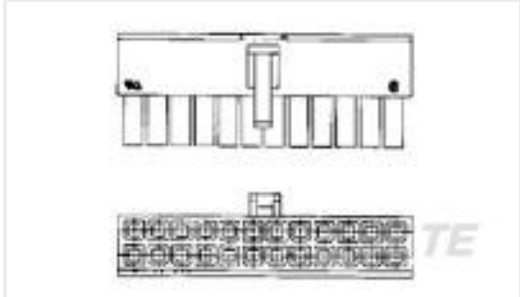
TE 产品编号7-1123722-1
3.96 EP PLUG HSG 11P(GWT750)



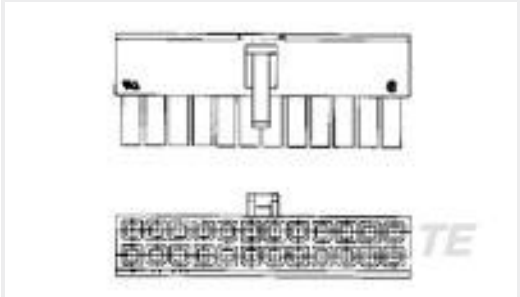
TE 产品编号8-1532020-1
095-0604-2031=MCDR3-B-9S6G1-1



TE 产品编号1-643075-9
19P MTA100 MOLDED COVER



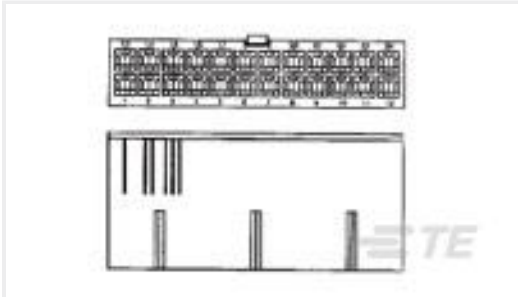
TE 产品编号2029097-6
6P RCPT VAL-U-LOK V2 BLUE



TE 产品编号1-2029097-2
12P RCPT VAL-U-LOK V2 BLUE



TE 产品编号4-643815-9
19P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE 产品编号2029096-6
6P PLUG VAL-U-LOK V2 FH BLUE

文档

产品图纸

24 AMPMODU MT ASSY DR .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102398-0_U.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102398-0_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102398-0_U.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

Pneumatic Pistol Grip Tool

英文版本

1-102398-0

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 24 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Insulation Displacement (IDC), 2 Row, Black, Wire & Cable

